

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**OVS II Opaquer**

Versie: **3.7 / NL**
Datum van herziening: **13.11.2017**
Opsteldatum: **14.02.2003**
vervangt versie: **3.6**
Pagina: **1 / 11**

materiaalnr.
specificatie **142376**
VA-Nr **01963350**

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam **OVS II Opaquer**
REACH-registratienr.: **indien aanwezig in hfst. 3 vermeld**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde toepassingen **Alleen voor dentaal gebruik.**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma **DeguDent GmbH**
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Telefoon **+49 (0)6181/59-5576**
Telefax **+49 (0)6181/59-5751**
Emailadres **SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgevalinformatie **+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].**

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2	H225
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	H315
Sensibilisatie van de huid	Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling) (inademing)	Categorie 3	H335

2.2. Etiketteringselementen**Markering volgens (EG) 1272/2008**

Wettelijke basis **EU-CLP volgens verordening (EG) nr. 1272/2008, Bijlage VI**

Gevaarsbepalende componenten (GHS)

- methylmethacrylaat
- Gevarenpictogrammen



VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**OVS II Opaquer**

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	2 / 11		



Signaalwoord	Gevaar
Waarschuwing voor gevaren	H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsinstructie: Preventie	P280 - Beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P260 - Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen. P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Veiligheidsinstructie: Opslag	P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
Veiligheidsinstructie: Opruiming	P501 - Inhoud / vat verwijderen overeenkomstig de lokale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Bij verhitting vorming van explosieve damp-/luchtmengsels., Door sterke exotherme polymerisatie barstgevaar bij gesloten systemen. Ongecontroleerde polymerisatie vermijden.
Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Chemische omschrijving**

De bereiding bevat:, acryl-hars op basis van: methylmethacrylaat, initiatoren, stabilisatoren, Pigmente

3.1. Stoffen

-

3.2. Mengsels

Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008

• methylmethacrylaat		> 50%			
CAS-Nr.	80-62-6	EG-Nr.	201-297-1		
Ontvlambare vloeistoffen				Categorie 2	H225
Huidcorrosie/-irritatie				Categorie 2	H315
Sensibilisatie van de huid				Categorie 1	H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) (inademing)				Categorie 3	H335
• 7,7,9 (or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diyl-bismethacrylate		< 25%			
CAS-Nr.	72869-86-4	EG-Nr.	276-957-5		

Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen.

Medische hulp inroepen.

OVS II Opaquer

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	3 / 11		

**Contact met de huid**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.
Medische hulp inroepen.

Contact met de ogen

Bij geopend ooglid onmiddellijk gedurende tenminste 5 minuten zorgvuldig met veel water spoelen.
Oogarts raadplegen.

Inslikken

GEEN braken opwekken.
Mond met water laten uitspoelen.
Onmiddellijk veel water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).
Medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Verschijselen**

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een huidsensibilisering en een bevestigd causaal verband mag geen verdere blootstelling worden geoorloofd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: bluspoeder
Kooldioxide (CO₂)
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen: water

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding of ontbinding van het product optredende rook leidt tot irritaties of ontstekingen van de ademwegen.
Bij verhitting vorming van explosieve damp-/luchtmengsels.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand containers koelen of in veiligheid brengen.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
In geval van brand: persluchtmasker en tegen chemicaliën bestendige veiligheidskleding dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Onbevoegde personen op afstand houden.
Draag persoonlijke beschermingskleding.
Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Binnendringen in de grond, oppervlaktewater of riool vermijden., Binnendringen in riolering en dieper gelegen ruimten wegens explosiegevaar vermijden.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Met vloeistofbindend materiaal opnemen, bijv.: inert absorberend middel, zand, universele binder.
Mechanisch opnemen met een geschikt apparaat en in een geschikt reservoir verzamelen.

Verdere aanwijzingen

Ex-bescherming waarborgen. Gecontamineerd materiaal reglementair als afval verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen; zie deel 8.
Instructies voor verwijdering; zie deel 13.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**OVS II Opaquer**

Versie: **3.7 / NL**
 Datum van herziening: **13.11.2017**
 Opsteldatum: **14.02.2003**
 vervangt versie: **3.6**
 Pagina: **4 / 11**

materiaalnr.
 specificatie **142376**
 VA-Nr **01963350**

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Verpakking na uitnemen van product altijd goed sluiten.
 lichtinwerking warmte bestraling door de zon vermijden.
 Dampen zijn zwaarder dan lucht.
 Container slechts 90 % vullen, daar lucht ter stabilisatie vereist is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Advies voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 Product is licht ontvlambaar.
 Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer.
 Vorming van ontvlambare of explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk. Explosiegevaar
 Explosiebeveiligde inrichtingen vereist.
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Opslag

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
 Voor goede ventilatie zorgen.

Duitse opslagclassificatie

3 - Ontvlambare vloeistoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

• methylmethacrylaat			
CAS-Nr.	80-62-6	EG-Nr.	201-297-1
Controleparameters	205 MGQ		Tijdgewogen gemiddelde (TWA):(NL OEL)
Controleparameters	410 MGQ		Blootstellingsgrens voor korte perioden (STEL):(NL OEL)
Momentwaarde.	15 minuten		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Voor geschikte afzuiging/luchtafvoer op de werkplaats of de machines zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Adembescherming**

Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende grenswaarde Ademapparatuur met filter A kleur bruin gebruiken.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen van de volgende materialen dragen: materiaal bestand tegen oplosmiddelen.
 handschoenmateriaal butylrubber

materiaalsterkte 0,5 mm

doorbraaktijd 60 min

Methode Bron: Gestis-Stfdatabase (informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen van de ministr.bedrijfsvereniging)

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen., De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Preventieve huidbescherming, Regelmatig een huidbeschermende crème toepassen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

beschermbril

Versie: **3.7 / NL**
 Datum van herziening: **13.11.2017**
 Opsteldatum: **14.02.2003**
 vervangt versie: **3.6**
 Pagina: **5 / 11**

materiaalnr.
 specificatie **142376**
 VA-Nr **01963350**

**Bescherming van de huid en het lichaam**

Bemorstte en doordrenkte werkkleding onmiddellijk uittrekken., Voor het hanteren van het product geschikt huidbeschermingsmiddel gebruiken. Na het werk, zorgen voor huidreiniging en huidverzorging. Preventieve huidbescherming aanbevolen.

Hygiënische maatregelen

Bij het werk niet eten, drinken, roken, snoepen. Vóór pauzes en aan het eind van het werk handen en/of gezicht wassen., Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/of bij vrijkomen van grotere hoeveelheden (lek, morsen, stof) moet het aangegeven ademmasker worden gebruikt., Aanraking met de ogen en de huid vermijden., Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water., Bij mogelijkheid tot contact met de huid / ogen moet(en) de aangegeven handschoenen / bril / lichaamsbescherming worden gebruikt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen

Vorm vloeibaar
 Kleur kleurloos

Geur esterachtig

Geurdrempel geen gegevens beschikbaar

pH niet van toepassing

Smeltpunt/traject -48,2 °C
 testsubstantie:
 methylnmethacrylaat

Kookpunt/traject 100,3 °C (1013 hPa)
 Methode: DIN 51 751
 testsubstantie:
 methylnmethacrylaat

Vlampunt 10 °C
 Methode: DIN 51 755
 testsubstantie:
 methylnmethacrylaat

Verdampingssnelheid geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens 2,1 V%
 testsubstantie:
 methylnmethacrylaat

Bovenste explosiegrens 12,5 V%
 testsubstantie:
 methylnmethacrylaat

Dampspanning 38,7 hPa (20 °C)
 testsubstantie:
 methylnmethacrylaat

Dichtheid 0,94 g/cm³ (20 °C)
 Methode: DIN 51757
 testsubstantie:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**OVS II Opaquer**

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	6 / 11		



		methylmethacrylaat
Oplosbaarheid in water	15,9 GLI (20 °C)	testsubstantie: methylmethacrylaat
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	POW: 1,38	testsubstantie: methylmethacrylaat
Zelfontvlambaarheid	Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.	
Thermische ontleding	geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch	0,63 mPas (20 °C)	Methode: Brookfield methode testsubstantie: methylmethacrylaat
Explosiviteit	De dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.	
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar	
9.2. Overige informatie		
Ontstekingstemperatuur	430 °C	Methode: DIN 51 794 testsubstantie:, methylmethacrylaat
Overige informatie	Verdere fysisch-chemische gegevens werden niet vastgesteld.	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Door sterke exotherme polymerisatie barstgevaar bij gesloten systemen. Ongecontroleerde polymerisatie vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Lichtinwerking / zoninstraling vermijden., Tegen warmte ontstekingsbronnen beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Product polymeriseert bij contact met radicaal vormende stoffen, zoals peroxyden, azoverbindingen, verbindingen met zware metalen, logen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verhitting kunnen dampen vrijkomen die kunnen ontbranden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute orale toxiciteit LD50 Rat: > 5000 mg/kg
Methode: OECD Test Richtlijn 401
Proef stof: methylmethacrylaat
literatuur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**OVS II Opaquer**

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	7 / 11		



Acute inhalatoire toxiciteit	LC50 Rat: 29,8 mg/l / 4 u Proef stof: methylmethacrylaat (literatuurwaarde)
Acute dermale toxiciteit	LD50 Konijn: > 5000 mg/kg Proef stof: methylmethacrylaat literatuur
Huidirritatie	irriterend Proef stof: methylmethacrylaat literatuur
Oogirritatie	zwak irriterend Proef stof: methylmethacrylaat literatuur
Sensibilisatie	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Proef stof: methylmethacrylaat literatuur
Toxiciteit bij herhaalde toediening	inhalatief Rat Testduur: 2 jaren NOAEL: 25 mg/kg doelorgaan/werking: irriterende werking op slijmvliezen Proef stof: methylmethacrylaat literatuur
	Oraal Rat Testduur: 2 jaren NOAEL: 2000 mg/kg Proef stof: methylmethacrylaat drinkwaterstudie, geen diagnose op grond van de behandeling, literatuur
beoordeling STOT eenmalige blootstelling	geen gegevens beschikbaar
beoordeling STOT herhaaldelijke blootstelling	geen gegevens beschikbaar
gevaar voor aspiratietoxiciteit	geen gegevens beschikbaar
gentoxiciteit in vitro	Positief en negatief Proef stof: methylmethacrylaat literatuur
gentoxiciteit in vivo	geen aanwijzing voor mutageen werking Proef stof: methylmethacrylaat literatuur
Beoordeling mutageniteit	in vivo: geen aanwijzing voor mutageen werking
Beoordeling cancerogeniteit	geen aanwijzing voor kankerverwekkende werking, literatuur., testsubstantie:, methylmethacrylaat
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	geen gegevens beschikbaar
Beoordeling teratogeniteit	geen aanwijzing voor teratogene eigenschappen, testsubstantie:, methylmethacrylaat

OVS II Opaquer

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	8 / 11		

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Toxiciteit voor vissen	LC50 <i>Lepomis macrochirus</i> : 191 mg/l / 96 u Proef stof: methylmethacrylaat literatuur Oncorhynchus mykiss: > 79 mg/l / 96 u Proef stof: methylmethacrylaat Methode: OECD 203 literatuur
Toxiciteit tegenover aquatische ongewervelde dieren	EC50 <i>Daphnia magna</i> : 68 mg/l / 48 u Proef stof: methylmethacrylaat Methode: OECD 202 (literatuurwaarde) EC50 <i>Daphnia magna</i> : 49 mg/l / 21 d Proef stof: methylmethacrylaat Methode: OECD 202 deel 2 (literatuurwaarde)
Toxiciteit voor algen	EC50 <i>selenastrum capricornutum</i> : 170 mg/l / 96 u Proef stof: methylmethacrylaat Methode: OECD 201 literatuur
Toxiciteit voor bacteriën	EC0 <i>Pseudomonas putida</i> : 100 mg/l Proef stof: methylmethacrylaat literatuur

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Blootstellingstijd: 14 dagen Resultaat: 94 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Proef stof: methylmethacrylaat Methode: OECD 301 C
-----------------------------	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Een wezenlijke bioaccumulatie is niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Bij een binnendringen in de aardbodem is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**OVS II Opaquer**

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	9 / 11		



Verdere informatie

Indringen in de bodem, waterlopen en riolering verhinderen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

Ongereinigde verpakkingen

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Transport over land (ADR/RID/GGVSEB)**

- 14.1. VN-nummer: UN 1247
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, OPLOSSING
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
- 14.4. Verpakkingsgroep: II
- 14.5. Milieugevaren: --
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja
- ADR: Tunnelbeperkingscode: (D/E)
- ADR: Maatregelen volgens 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN zijn getroffen., Lijstmateriaalregeling §35. Paragraaf 1 GGVSEB n acht nemen.
- RID: Maatregelen volgens 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN zijn getroffen.

Vervoer over binnenwater (ADN/GGVSEB (Duitsland))

- 14.1. VN-nummer: UN 1247
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, OPLOSSING
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
- 14.4. Verpakkingsgroep: II
- 14.5. Milieugevaren: --
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja
- Maatregelen volgens 2.2.3.2.2 ADR/RID/ADN zijn getroffen.

Luchtvervoer ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1. VN-nummer: UN 1247
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Methyl methacrylate monomer, stabilized solution
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
- 14.4. Verpakkingsgroep: II
- 14.5. Milieugevaren: --
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja
- IATA-C: ALLEEN VOOR DE VS: bij verzending in, door of via de VS, de 'Rapporteerbare Hoeveelheids-Regeling' in acht nemen!
- IATA-P: ALLEEN VOOR DE VS: bij verzending in, door of via de VS, de 'Rapporteerbare Hoeveelheids-Regeling' in acht nemen!

Zeetransport IMDG-Code/GGVSee (Duitsland)

- 14.1. VN-nummer: UN 1247
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED SOLUTION
- 14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
- 14.4. Verpakkingsgroep: II
- 14.5. Milieugevaren: --

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**OVS II Opaquer**

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	10 / 11		



- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ja
 EMS: F-E,S-D
 Clear of living quarters., ALLEEN VOOR DE VS: bij verzending in, door of via de VS, de 'Rapporteerbare Hoevelheids-Regeling' in acht nemen!
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: vervoerstoelating zie bepalingen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving**

tewerkstellingsbeperking

Letten op arbeidsbeperkingen voor zwangere en voedende moeders.,
 Letten op arbeidsbeperkingen voor jongeren.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Classificatie en toegepaste procedure ter herleiding van de inschaling voor mengsels overeenkomstig de EU-verordening (EG) nummer 1272/2008 (CLP)**

Classificatie	Classificatieprocedure
Flam. Liq., 2 , H225 Skin Corr./Skin Irrit., 2 , H315 Skin.sens., 1 , H317 STOT SE, 3 , H335	

relevante H-zinnen uit hoofdstuk 3

- H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Verdere informatie

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Legenda

- ADR** Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ASTM Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen

Versie:	3.7 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	13.11.2017	specificatie	142376
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	3.6		
Pagina:	11 / 11		



ATP	Aanpassing aan de technische vooruitgang
BCF	Bioconcentratiefactor
BetrSichV	Bedrijfsveiligheidsverordening
c.c.	gesloten vat
CAS	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
ChemG	Chemicaliënwet (Duitsland)
CMR	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DMEL	Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL	Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS	Europese chemicaliëninventaris
EC50	gemiddeld effectieve concentratie
GefStoffV	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
GLP	Goede laboratoriumpraktijk
GMO	Genetisch modificeerbaar organisme
IATA	Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
LOEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
o. c.	open vat
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL	Luchtgrenswaarden op de werkplek
PBT	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC	Voorspelde milieuconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH	REACH-registratie
RID	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT	Specifieke doelorgaan toxiciteit
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA	Technische richtlijn
TPR	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI	Vereniging van de chemische industrie
vPvB	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC	vluchtige organische substanties
VwVwS	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK	Waterverontreinigingsklasse
WHO	Wereldgezondheidsorganisatie